

## О Т Р Е Д А К Ц И И

Появление нового биологического журнала «Паразитология» является важным этапом в развитии паразитологии в Советском Союзе.

Как известно, эта наука получила развитие в нашей стране только после Великой Октябрьской социалистической революции. В дореволюционный период практически она не существовала, поскольку немногие специалисты, работавшие на зоологических кафедрах высших учебных заведений, в отдельных медицинских и ветеринарных учреждениях, изучали преимущественно те или иные паразитические объекты с различных точек зрения, но не с позиций паразитологии, как самостоятельной дисциплины. Исключением, может быть, являются только немногие работы Д. Ф. Синицына и А. К. Мордвинко, проводившиеся на кафедре зоологии Варшавского университета в начале 20-го столетия и не получившие в дореволюционной России ни поддержки, ни дальнейшего развития. Однако условия, в которых оказалась наша страна после Октябрьской революции, получившая в наследство от прошлого вспышки ряда тяжелейших паразитарных заболеваний, борьба с которыми была жизненно необходимой для молодой Советской республики, повлекли за собой широкое развитие специально паразитологических исследований. Эти исследования с момента их организации были направлены не только на практическое применение результатов, но и на изучение сложных отношений между паразитом, его хозяином — носителем паразитарного начала, переносчиками этого начала и средой, в которой находились все компоненты соответственной паразитарной болезни.

В связи с этим биологические аспекты науки получили широкое развитие и привели к созданию крупных научных школ, связанных с именами академиков Е. Н. Павловского, К. И. Скрябина, члена-корреспондента АН СССР В. А. Догеля, действительного члена Академии медицинских наук В. Н. Беклемишева и ряда других крупнейших паразитологов. Развитие исследований в нашей стране, особенно в связи с возможностями планирования их комплексной организации привело к созданию ряда теоретических обобщений, вошедших в основной фонд современной паразитологии, которыми мы справедливо можем гордиться. К таким обобщениям бесспорно относятся установление основных закономерностей экологической паразитологии, оценка организма как среды обитания, разработка основ учения о природной очаговости трансмиссивных и паразитарных болезней, учение о паразитоценозах, разработка учения о девастации и т. д.

Следует подчеркнуть, что к настоящему времени в Советском Союзе опубликован ряд руководств по проблемам общей и частной паразитологии, созданы многочисленные определители и сводки по самым разнообразным группам паразитических животных, создана уникальная сводка по дигенетическим сосальщикам мировой фауны и многие другие капитальные труды. Большая часть их переведена на иностранные языки и пользуется мировой известностью. Однако наряду с этим многие важные направления паразитологии развиваются у нас еще совершенно недостаточно. К таким относятся исследования тонкой ультрамикроскопической структуры

важных в физиологическом отношении деталей строения паразитических животных. Слабо разрабатываются вопросы физиологии паразитов и переносчиков и отдельных фаз их развития, недостаточны работы по биохимическим и биофизическим аспектам изучения как самих паразитов, так и системы «паразита-хозяина» в целом, недостаточно развиваются работы по экспериментальному изучению вопросов специфичности и иммунитета и ряд других крайне важных проблем общей и частной паразитологии. Все эти вопросы современной паразитологии требуют гораздо большего внимания, чем им уделяется сейчас, и редакция журнала «Паразитология» в качестве одной из основных своих задач ставит привлечение внимания к соответственным исследованиям путем публикации специальных работ и обзоров по наиболее актуальным проблемам общей паразитологии.

Наряду с этим журнал «Паразитология» будет публиковать оригинальные исследования в области общей и частной паразитологии зоологического или общебиологического направления, теоретически обосновывающие мероприятия по борьбе с отдельными группами паразитических животных и переносчиков возбудителей паразитарных и трансмиссивных болезней человека, сельскохозяйственных и промысловых животных; работы по экологической паразитологии, паразитоценозам и их связям с биоценозами; эволюции, жизненным циклам и физиологии паразитов и переносчиков и отдельных фаз их развития, взаимоотношениям между паразитами и их хозяевами, переносчиками и возбудителями.

К сожалению, ввиду небольшого листажа журнала (6 печ. л.) объем статей, публикуемых в нем, в настоящее время ограничен (см. правила для авторов), однако мы надеемся, что это будет носить временный характер и в дальнейшем при доброй поддержке читателей объем журнала может быть увеличен.

Журнал рассчитан на научных и практических работников — паразитологов, работающих в системе Академии наук СССР, Академиях наук Союзных республик, ВАСХНИЛ, в системе Министерств сельского хозяйства, здравоохранения, специального среднего и высшего образования, а также на работников других специальностей, интересующихся общими вопросами современной биологии.

Редакция надеется, что читатели и научная общественность окажут поддержку новому журналу как своим непосредственным участием в нем, так и дружескими критическими замечаниями.